**Algoritmo: Trocar uma lâmpada**

1-Pegar uma escada,

2-Pegar a lâmpada para ser trocada,

3- Desligar a energia da casa toda no quadro de luz,

4-Desrosquear a lâmpada antiga,

5-Guardar a lâmpada retirada em seu bolso para não cair e quebrar,

6-Rosquear a lâmpada nova,

7-Ligar a energia novamente no quadro de luz da casa,

8-Testar se tudo está funcionando normalmente,

9-Guardar tudo em seu lugar novamente.